



## **Mujeres de las Ciencias en Venezuela**

Jessica Dos Santos Jardim (Red.),  
2024

Caracas, MINCyT

Depósito legal: DC 2024002042

ISBN: 978-980-7755-36-8

El libro *Mujeres de las Ciencias en Venezuela*, publicado en 2024 por el Ministerio del Poder Popular para Ciencia y Tecnología, representa una contribución de gran relevancia tanto en el ámbito científico como en el marco social del país. Desde su introducción, la obra se presenta como un

reconocimiento y homenaje a aquellas científicas venezolanas cuya labor, perseverancia y dedicación han sido fundamentales para el avance del conocimiento en diversas disciplinas. La publicación no solo busca destacar sus logros, sino también promover una cultura de inclusión y equidad de género en el contexto científico nacional, en un momento en que la participación femenina en estas áreas aún enfrenta obstáculos tanto históricos como culturales.

Este volumen surge en un contexto en el que Venezuela impulsa activamente políticas de igualdad de oportunidades en todos los sectores y áreas sociales, destacando el de la ciencia, la tecnología y la innovación. La iniciativa del Ministerio refleja un compromiso profundo con la visibilización de las figuras femeninas que, pese a las barreras sociales y culturales,

lograron destacarse en sus carreras y abrir caminos para las generaciones futuras. La obra se propone, por tanto, constituirse como una herramienta educativa, motivacional y de reconocimiento social, destinada a inspirar a jóvenes estudiantes, docentes y a toda la comunidad venezolana interesada en comprender el papel fundamental de las mujeres en el desarrollo científico del país.

Más allá de la simple recopilación biográfica, el libro contextualiza las trayectorias de estas científicas en el marco social, político y económico de Venezuela, resaltando las dificultades que enfrentaron, cómo superaron prejuicios y obstáculos, y cómo lograron consolidar sus carreras en entornos muchas veces adversos. De esta manera, la obra se convierte en un testimonio vivo de la lucha por la igualdad y la inclusión en el campo científico, además de constituir un merecido reconocimiento a sus aportes.

La estructura del volumen está organizada en capítulos temáticos y biográficos, en los cuales se abordan diferentes áreas de la ciencia en las que las mujeres venezolanas han dejado su marca. Desde la biología, la medicina y la química, hasta la ingeniería, las ciencias sociales y las tecnologías de la información, cada sección presenta perfiles detallados de científicas pioneras, destacando sus logros, desafíos y el impacto de sus contribuciones en la sociedad.

Uno de los aspectos más enriquecedores del libro es la inclusión de anécdotas personales y testimonios directos de las propias científicas, lo que humaniza sus historias y permite al lector conocerlas más allá de sus logros académicos. La narrativa combina datos históricos, análisis científicos y relatos emotivos, logrando un equilibrio entre la rigurosidad académica y el interés humano. Además, la obra incorpora fotografías, líneas de tiempo y cuadros informativos que facilitan la comprensión y hacen que la lectura sea más dinámica y didáctica.

Este enfoque resulta particularmente valioso tanto para estudiantes como para docentes, ya que fomenta el interés por la ciencia y la historia de las mujeres en Venezuela, sirviendo como recurso en aulas y programas educativos.

La publicación también resalta las alianzas y apoyos institucionales que facilitaron el desarrollo de estas científicas, evidenciando el papel de las redes de colaboración en la construcción de capacidades y en la consolidación de trayectorias profesionales.

Efectivamente, más allá de su impacto social, su valor biográfico y académico, *Mujeres de las Ciencias en Venezuela* cumple una función social

significativa: desafiar los estereotipos de género y promover modelos positivos para las nuevas generaciones. La obra demuestra que las mujeres venezolanas no solo han participado en la ciencia, sino que también han liderado proyectos innovadores, contribuido a resolver problemas nacionales y globales, y se han convertido en referentes en la formación de futuras científicas y científicos.

Un aspecto particularmente relevante es que la obra no se limita a lo anecdótico o biográfico, sino que también propone una visión de la ciencia que incorpora el análisis sobre el debate político y las disputas existentes en el ámbito científico, respondiendo a las realidades y necesidades específicas de la sociedad venezolana y del mundo. Además, puede servir como base para debates, talleres y programas escolares que fomenten el interés por las carreras científicas y tecnológicas, reforzando la idea de que la participación de las mujeres en estos campos es crucial para el desarrollo social y económico del país.

Este enfoque resulta especialmente pertinente en un contexto donde, históricamente, las mujeres han enfrentado múltiples obstáculos para acceder a la educación universitaria y a espacios de decisión en el campo científico. La publicación del Ministerio contribuye a transformar esa narrativa, evidenciando ejemplos concretos de éxito y perseverancia en Venezuela. Asimismo, fomenta la reflexión acerca de la necesidad de seguir impulsando políticas públicas que promuevan la igualdad de oportunidades y el reconocimiento del talento femenino en todos los ámbitos de la ciencia y la tecnología.

El libro se constituye, además, en una fuente de inspiración y motivación. Su perspectiva inclusiva y positiva invita a las jóvenes venezolanas a imaginarse en roles científicos, desafiando prejuicios y abriendo caminos en disciplinas tradicionalmente dominadas por hombres. La diversidad de perfiles presentados demuestra que la ciencia puede ser un espacio para todos, sin distinción de género, origen o condición social.

Para docentes, *Mujeres de las Ciencias en Venezuela* representa un recurso valioso para promover espacios de formación, proyectos y actividades que, entre múltiples aspectos, sensibilicen sobre la importancia de la igualdad de género en la ciencia. En síntesis, esta obra trasciende la mera recopilación biográfica; es un acto de reconocimiento, un manifiesto por la igualdad y una fuente de inspiración para toda la sociedad venezolana. Nos invita a imaginar una ciencia, una investigación y una innovación que reflejen los valores de justicia, equidad y humanidad que queremos construir.

De este modo, la obra refleja el compromiso del Estado con la promoción de la ciencia, la tecnología y la igualdad de género, en un país que busca consolidar un futuro más inclusivo y equitativo. Sin duda, constituye un aporte valioso para comprender la historia reciente de la ciencia venezolana desde una perspectiva de justicia social y reconocimiento a quienes han dedicado sus vidas a expandir los límites del conocimiento en beneficio de toda la sociedad. Es, en definitiva, una lectura imprescindible para quienes desean entender el papel de las mujeres en el desarrollo y la evolución de las ciencias en Venezuela.

*Sandra Moreno*